

# ELV<sup>®</sup> Kompetent in Elektronik

## Den Stromverbrauch immer im Blick



### WLAN-Stromzählerausleser poweropti



Einfach an den elektronischen  
Stromzähler montieren ...

**79,95 €**

Artikel-Nr. 251535



... und Daten auf dem  
Smartphone abrufen

Weitere Infos und  
Modelle finden  
Sie auf Seite 3

Lieferung ohne  
Smartphone



## Kostenlose Retoure

Erstklassiger Service hört für uns auch nach der Paketlieferung nicht auf. Daher nehmen wir einen Artikel, der Ihren Vorstellungen nicht entspricht, natürlich zurück.



## Viele Produkte aus eigener Herstellung

Mit Zertifizierungen gemäß ISO 9001, VDE, VdS, UL und ETL.



## ELVforum mit vielen hilfreichen Themen

Knüpfen Sie wertvolle Kontakte und teilen Sie Ihr Wissen!



## Sicher einkaufen: Wir sind Trusted-Shop-zertifiziert

Das Trusted-Shop-Gütesiegel zeigt Ihnen, welcher Shop einen ausgezeichneten Service bietet und welchem Händler Sie vertrauen können.

	 Deutschland	 Österreich	 Schweiz
<b>Bestellannahme</b> (Montag bis Freitag, 9.00–18.00 Uhr) – bitte nennen Sie uns: ▶ <b>Kundennummer</b> ▶ <b>Bestellnummer</b> ▶ <b>Zahlungswunsch</b>			
<b>Telefon</b>	0491/6008-88	0662/624-084	061/9711-344
<b>Fax</b>	0491/7016	0662/624-157	061/9711-341
<b>E-Mail</b>	bestellung@elv.com	bestellung@elv.com	bestellung@elv.com
<b>Technische Beratung</b> (Montag bis Freitag 9.00–18.00 Uhr)			
<b>Telefon</b>	0491/6008-245	0662/627-310	061/8310-100
<b>Fax</b>	0491/6008-457	0662/624-157	061/9711-341
<b>Online</b>	de.elv.com	at.elv.com	ch.elv.com



## Gesunde Luft

CO<sub>2</sub> als ein Indikator der Luftgüte

Das Thema CO<sub>2</sub> ist aktueller denn je – nicht nur als Gefahr für das Klima, sondern auch als Beeinträchtigung für die Leistungsfähigkeit und Gesundheit des Menschen. Mit der Corona-Pandemie ist die innerräumliche CO<sub>2</sub>-Belastung und die damit einhergehende Aerosolkonzentration besonders wichtig geworden.

CO<sub>2</sub>-Messgeräte mit Ampelanzeige eignen sich gut zum Überwachen der Luftqualität. Sie geben Ihnen praktische Lüftungsempfehlungen und leisten so einen wesentlichen Beitrag zum Infektionsschutz.

Deutschland

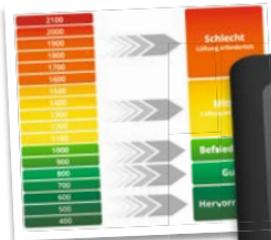


#30220

Österreich



#30221



Jetzt neu: poweropti+ für eBZ- und EasyMeter-Zähler mit integrierter Stromversorgung

Lieferung ohne Smartphone



**Wichtig**

Liste der kompatiblen Stromzähler

Exklusiv bei ELV: Lebenslanger powerfox-Service enthalten



**79,95 €**

Artikel-Nr. 251535

## Strom auslesen per Smartphone-App WLAN-Stromzählerausleser poweropti



Einfach auf Ihren elektronischen Stromzähler montieren, per WLAN ins Heimnetzwerk einloggen – schon können Sie über Ihr Smartphone auf den Stromverbrauch und sekundengenaue Leistungswerte zugreifen.

- Geeignet für elektronische Stromzähler – eine Kompatibilitätsliste finden Sie im ELVshop
  - Erfassung der Bezugs- und Einspeise-Leistungswerte in 1- bis 2-Sekunden-Intervallen
  - Auslesen des Zählerstands in 15-Minuten-Intervallen
  - Einfache Montage dank mitgeliefertem Magnetring, Haltenasen und diversen Adaptern
  - Kostenlose App für iOS und Android, mit der Sie den Stromverbrauch immer im Blick haben
  - Auch geeignet für eigene PV-Anlagen, um die Einspeisung zu kontrollieren
  - Anbindung an Smart Home Plattformen (z. B. mediola oder IFTTT) über die API möglich
- Lieferung inkl. Netzteil mit Netzkabel (1,2 m), WLAN-Klebeantenne und Montageadapter



### Alternativen:

	Artikel-Nr.	Preis
Für Stromzähler der Firma eBZ	251536	79,95 €
poweropti+ für eBZ- und EasyMeter-Zähler mit integrierter Stromversorgung, keine Steckdose nötig	251954	94,95 €

Mehr Energiekostenmessgeräte finden Sie unter ...

## Im Notfall einfach selbst Starthilfe geben Kfz-Starthilfegerät, 18.000 mAh

**Dino**  
KRAFTPAKET



**119,- €**

Artikel-Nr. 124171

Abm. (B x H x T): 230 x 27 x 87 mm, Gewicht: 615 g

Das Kraftpaket startet nicht nur 12-V-Fahrzeuge, sondern kann unterwegs auch als leistungsstarke Powerbank für Ihre mobilen Geräte wie z. B. Kühlboxen, Luftkompressoren, Kameras, das Smartphone/Notebook u. v. m. verwendet werden.

- Kfz-Starthilfegerät für Benzinmotoren (bis 8 Liter) und Dieselmotoren (bis 7,5 Liter)
- 300-A-Starthilfestrom (600-A-Spitze) – Boostfunktion für tiefenentladene Batterien
- Powerbank-Funktion mit zwei 5-V-USB-Ausgängen (1 A/2 A), einem 12-V-Ausgang (10 A) für z. B. eine Kühlbox und einem 19-V-Ausgang (3,5 A) für z. B. das Notebook
- Integrierte LED-Leuchte zur einfachen Orientierung z. B. im Motorraum bei Dunkelheit
- Automatischer Tiefenentlade-, Verpolungs- und Überladungsschutz

Weitere Infos und Modelle finden Sie im ELVshop

## Laden Sie Ihr Elektroauto einfach zu Hause Wallbox AC-Charger 11 kW – Ready2Plug

**EM2GO**

Die EM2GO EV-Ladestation lädt Ihr Elektro-Fahrzeug über den angeschlossenen Type-2-Stecker mit bis zu 11 kW Leistung auf.

- Anzeige des Ladevorgangs über Farb-LC-Display und LED-Streifen
- Max. Leistungsabgabe: 11 kW
- Betrieb über 400 VAC  $\pm 10\%$ , 3-Phasen, 50–60 Hz, 16 A
- Fest angeschlossener Type-2-Stecker mit 6-m-Kabel
- 1,5-m-Verbindungskabel mit CEE-Stecker geeignet für 400 VAC
- Schutz gegen Über- und Unterspannung, Überlast, Kurzschluss, Übertemperatur und Blitz sowie gegen Fehlerstrom über einen eingebauten Typ-A RCD + 6 mAcd
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP66) für den Außeneinsatz geeignet
- Aufbau nach den CE-Normen EN61851-1: 2011, EN61851-22:2002

Weitere Infos im ELVshop



Abm. (B x H x T):  
65 x 195 x 295 mm

Inkl. Type-2-Ladekabel (6 m)

**666,80 €**

Artikel-Nr. 251878

Mehr Kfz-Technik finden Sie unter ...



# Schwer Zugängliches komfortabel inspizieren

## Endoskopkamera EK100

ELV®

360°

ELV journal  
Leser-Bewertung

Ausgabe 3/2019

elvjournal.com

1,5

49,95 €

Artikel-Nr. 250155



Abm. (B x H x T):  
79 x 157 x 40 mm

Mit der EK100 inspizieren Sie schwer zugängliche Gegenstände und Orte wie eingebaute Fahrzeugteile, Rohre, abgehängte Decken u. v. m.

- Flexibler Kameraträger, 96 cm lang – wasserdichter Kamerakopf (IP67)
  - 8,5-mm-Minikamera, 720 x 480 Pixel, 60°-Sichtwinkel
  - Einfache Bedienung via Funktionstasten: Bild drehen, LED-Anzeige ein/aus, Bildhelligkeit, Menü (Home), Ein/Aus
  - 6,85-cm-Farbmonitor (2,7")
  - Einstellbare LED-Beleuchtung im Kamerakopf
  - Mit Bergehaken, Bergemagnet und Inspektionsspiegel zum Finden/Bergen kleiner Teile
- Passende Mignon-Batterien (4x AA/LR03) finden Sie im ELVshop (Artikel-Nr. 106502)

# Warnt Sie bei gefährlichem Druckverlust

## Reifendruck-Kontrollsystem EK215, erweiterbar

ELV®

Mit dem Reifendruck-Kontrollsystem haben Sie in Ihrem Kfz, Wohnmobil oder Transporter immer den Luftdruck und die Temperatur Ihrer Reifen im Blick.

- Einstellbare Warnschwellen (je Achse) für Temperatur und Luftdruck
- Mit akustischer/optischer Warnung
- Radsensoren mit Diebstahlschutz
- Anzeigemonitor mit 8,9-cm-Display (3,5") und automatischer Einschaltfunktion
- Funkfrequenz: 433,92 MHz, Funkreichweite: bis 7 m
- Messbereich: 0–8 bar, Genauigkeit:  $\pm 0,1$  bar
- Ausbaubar auf bis zu 22 Reifensensoren, individuell programmierbar
- Betrieb des Anzeigemonitors mit Akku, bis 60 h, über Bordnetz nachladbar
- Sensorbetrieb über Knopfzelle (inkl.), Batterielaufzeit bis zu 2 Jahre

Abm. Monitor  
(B x H x T): 116 x 68 x 25 mm



149,95 €

Artikel-Nr. 128501

Die Zusatz-Reifensensoren finden Sie im ELVshop

# Zum Aufladen und Betreiben mobiler Endgeräte

## RealPower PB-10000, Qi-Powerbank mit 10.000 mAh

REALPOWER



Kabellose Qi-Ladefläche

Abm. (B x H x T):  
74 x 16 x 143,5 mm

**29,95 €**

Artikel-Nr. 251319

Mit der USB-Typ-C-Powerbank von RealPower lassen sich Qi-fähige Geräte kabellos (bis zu 10 W) oder über die verschiedenen Ports sogar mit der Power-Delivery-Funktion mit bis zu 18 W laden.

- Qi-zertifiziertes, kabelloses Laden mit bis zu 10 W, 10.000 mAh (37 Wh) Kapazität
- USB-Typ-C-Power-Delivery lädt auch kompatible Notebooks mit bis zu 12 V/1,5 A wieder auf (18 W)

Auch ohne Qi-Ladefläche mit mehr Kapazität und Anzeigedisplay erhältlich:

	Artikel-Nr.	Preis
20.000 mAh	251226	24,95 €
30.000 mAh	251227	29,95 €

# Mit Farbdisplay und Touchbedienung

## Akku-Ladegerät Smart PRO

dnt®

Ein smartes Ladegerät für nahezu alle Rundzellen-Akkus.

- Für gängige Akku-Größen: Mignon (AA), Micro (AAA), Lithium-Zellen bis Größe 26650
- Max. Ladestrom: 8 A (bis zu 3 A pro Schacht)
- Max. Entladestrom: 1,5 A pro Schacht, integrierter Lüfter
- 6 Akku-Programme: Laden, Entladen, Aktivieren, Analysieren, Erhaltungsladung, Zyklus/Lagerspannung bei Lithium
- Großes 6,1-cm-Farbdisplay (2,4")

Lieferung inkl. GS-geprüftem Stecker-Schaltnetzteil (12 V/3 A)



Mit USB-Ladeausgang



**74,99 €**

Artikel-Nr. 250920

Lieferung ohne Akkus  
Abm. (B x H x T): 85 x 38 x 122 mm

Weitere Produkte für Ihre Stromversorgung unter ...



1



2

NEU

Abm. (B x H): 197 x 270 mm



Mit Powerbank-Funktion auf der Rückseite  
(Links: NEWPORT, rechts: BSA-20/-30)

Abm. (B x H):  
215 x 180 mm

ab **29,95 €**

Erhältlich in 3 Varianten

## Praktische und portable Lichtlösungen LED-Akku-Klappfluter NEWPORT, BSA-20 und BSA-30

Die LED-Fluter sind dank integriertem Li-Ion-Akku mobil einsetzbar und bringen überall dorthin Licht, wo kein Stromanschluss vorhanden ist. Zudem können sie als Powerbank genutzt werden, um am Einsatzort z. B. das Smartphone aufzuladen.

- Für Werkstatt, Baustelle, Garage, Schuppen, Kfz, Camping, Renovierung u. v. m.
- Helles, neutralweißes Arbeitslicht (4000-4500 K)
- Bis zu 2,5 h Leuchtdauer mit einer Akkuladung möglich
- Integrierte Ladestandsanzeige für Restlaufzeit des Akkus
- Unterschiedliche Lichtmodi (Lichtstrom) einstellbar
- Flexible, robuste Standfüße und schlagfeste Gehäuse mit Tragegriff
- Cleverer Klappmechanismus für flexible Ausleuchtungsmöglichkeiten

Modell	Lichtstrom	Farbtemperatur	Akku-Laufzeit	Schutzart	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
1 NEWPORT	Bis 800 lm	4000 K	Bis 2,5 h	IP54	656 g	251039	29,95 €
2 BSA-20	Bis 1700 lm	4500 K	Bis 2 h	IP54	770 g	251758	34,95 €
2 BSA-30	Bis 2400 lm	4500 K	Bis 2 h	IP54	830 g	251759	39,95 €



Zusammengeklappt: 30 mm hoch



Zusammengeklappt: 55 mm hoch

Weitere Arbeitsleuchten finden Sie unter ....



# Spenden homogenes Licht in Ihren Wohnräumen

## LED-Deckenleuchten im Kuppel-Design

ELV



Die LED-Deckenleuchten in schlichtem Design sind preiswert, einfach montiert und an vielen Orten in Ihrem Zuhause einsetzbar – z. B. im Flur, im Hauseingang oder in Schlaf-/Kinderzimmern.

- Spenden angenehm warmweißes Licht (3000 K)
- Homogenes und blendfreies Licht dank matten Lichtaustrittsfläche
- Einfache Montage über mitgelieferte Schrauben und Dübel
- Geeignet für Innenräume (IP20), Betrieb über 230 VAC

Leistungs- aufnahme	Licht- strom	Betriebs- stunden	Material Kuppel	Abm. (ø x H)	Einzel		3er-Set	
					Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
<b>1</b> 8 W	850 lm	35.000 h	Echtglas	250 x 83 mm	123983	7,95 €	126014	21,85 €
<b>2</b> 12 W	1000 lm	25.000 h	Kunststoff	280 x 95 mm	124004	9,95 €	126015	26,85 €

## Geeignet für den Innen- und Außenbereich

### LED-Einbaustrahler DL7002, 3000 K, dimmbar

HEITRONIC



Dank Kunststoffgehäuse gibt es keine Probleme mit Rost ansetzenden Oberflächen. Somit auch für den Einsatz in Außenbereichen, wie z. B. Dachüberständen, geeignet.

- Dimmbar mit vielen Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt-Dimmern (u. a. kompatibel mit Homematic IP Dimmaktoren und Homematic HM-LC-Dim1TPBU-FM)
- Großer Anschlussraum mit Klemmblock (230 VAC), Durchgangsverdrahtung möglich
- Rahmenfarbe mit den mitgelieferten Farbringen (schwarz, nickel) nach individuellem Geschmack anpassbar – ein einfaches Aufclipsen genügt

Typ	Licht- strom	Abstrahl- winkel	Schwenk- bar	Schutz- art	Einbau-ø/ -Tiefe	Einzel		3er-Set	
						Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
7 W	570 lm	100°	–	IP65	68/45 mm	251264	10,95 €	251352	29,85 €
5,5 W	400 lm	38°	✓	IP44	68/55 mm	251487	10,95 €	251557	29,85 €

Mehr Beleuchtungsprodukte finden Sie unter ...



# Sofort helles Licht ohne Flackern

PHILIPS **ELV**

## T8-LED-Röhrenlampen als Leuchtstofflampen-Ersatz

MÜLLER LICHT

Im Gegensatz zu vielen Leuchtstofflampen spenden diese energieeffizienten LED-Röhrenlampen nach dem Einschalten direkt helles Licht und schonen durch die LED-Technik zudem Ihren Geldbeutel.



Abb. ähnlich

- Hochwertiges Glasrohr – kein Durchbiegen bei längerem Einsatz (im Vergleich zu Kunststoffröhren)
- Einfache Installation ohne Umbau der Leuchte – Starter-Ersatz im Lieferumfang enthalten
- Betrieb mit KVG oder VVG, 220–240 VAC
- Gute Farbwiedergabe mit 80 Ra
- Energieeffizienzklasse A+ (A++ bis E)

Weitere Infos im ELVshop



Marke	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Betriebsstunden	Länge (mm)	Gewichteter Energieverbrauch	Artikel-Nr.	Preis
ELV	10 W	850 lm	4000 K	25.000 h	600	10 kWh/1000 h	144333	4,95 €
Philips	8 W	800 lm	4000 K	30.000 h	600	8 kWh/1000 h	251661	5,49 €
Philips	8 W	800 lm	6500 K	30.000 h	600	8 kWh/1000 h	251564	5,49 €
Müller-Licht	18 W	1800 lm	4000 K	25.000 h	1200	18 kWh/1000 h	122785	7,95 €
Philips	14,5 W	1600 lm	4000 K	30.000 h	1200	15 kWh/1000 h	251662	7,95 €
Philips	14,5 W	1600 lm	6500 K	30.000 h	1200	15 kWh/1000 h	251565	7,95 €
ELV	22 W	2000 lm	4000 K	25.000 h	1500	22 kWh/1000 h	144335	8,49 €
Philips	20 W	2200 lm	4000 K	30.000 h	1500	20 kWh/1000 h	251663	9,95 €
Philips	20 W	2200 lm	6500 K	30.000 h	1500	20 kWh/1000 h	251566	9,95 €

# Preiswertes und funktionales Licht

ELV

## LED-Feuchtraumwanneleuchten, 4000 K, IP65



ab **24,95 €**  
Erhältlich in 2 Varianten

LEDs sind sparsamer, erheblich langlebiger und starten bei jedem Klima sofort. Damit sind sie die energiesparende Alternative für die herkömmliche Leuchtstoffröhre.

- Für den Einbau in Innen-, Außen- und Feuchtraumbereichen geeignet – z. B. Garage, Carport, Geräteschuppen, Gartenschuppen, Keller u. v. m.
- Homogenes und blendfreies Licht dank matter Lichtaustrittsfläche (Kunststoffgehäuse)
- Einfache und optisch unauffällige Montage über Halteclips, Betrieb über 230 VAC

Leistungsaufnahme	Lichtstrom	Integrierte LEDs	Abm. (L x B x H)	Einzel		3er-Spar-Set	
				Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
24 W	2000 lm	130	1180 x 86 x 66 mm	124006	24,95 €	126011	69,85 €
36 W	3000 lm	184	1180 x 86 x 66 mm	124007	29,95 €	126012	84,85 €

# Ihr Lebensretter im Brandfall

## Rauchwarnmelder RM201

eqiva

Der Rauchwarnmelder entlastet Sie vom lästigen Batteriewechsel dank der integrierten 10-Jahres-Batterie. Die Q-Zertifizierung garantiert eine zuverlässige Funktion, und das LED-Orientierungslicht sorgt im Notfall für den sicheren Weg vom Brandort weg.

- Rauchwarnmelder mit erhöhten Sicherheitsanforderungen (Q-Label\*)
- LED-Orientierungslicht zur Fluchtwegkennzeichnung
- Erweiterter Insektenschutz durch Metallnetz um die Rauchkammer
- Wartungsarm dank fest eingebauter 10-Jahres-Lithium-Batterie
- Integrierte Sirene mit akustischem Alarm (85 dB bei 3 m Abstand)
- Großer Taster (ø 25 mm) für Funktionstest und temporäre Stummschaltfunktion



Abm. (ø x H): 115 x 45 mm



UVP 19,95 €  
**16,95 €**

Artikel-Nr. 130756

\* Erfüllt damit das besonders hohe Qualitätsniveau entsprechend der Richtlinie vfdb 14-01 zusätzlich zur Basisnorm EN 14604 (zertifiziert durch das VdS-Institut)

# Warnt vor gefährlichem Kohlenmonoxid

## Kohlenmonoxid-Warnmelder Ei208D

Ei Electronics®  
fire + gas detection

Kohlenmonoxid ist ein geruchloses Gas, das u. a. bei der unvollständigen Verbrennung fossiler Brennstoffe entsteht und sich bei ungenügender Belüftung schnell in einem Raum ausbreitet, was zu Bewusstseinsverlust und zum Tod führen kann.

- Elektrochemischer Sensor, einzeln in CO-Umgebung kalibriert und getestet
- LC-Display zeigt CO-Konzentration in ppm an und gibt symbolische Handlungsanweisungen
- Visueller und akustischer Alarm ab 43 ppm mit integrierter Piezo-Sirene (85 dB bei 3 m Abstand)
- Fest eingebaute Lithium-Batterie – Haltbarkeit über gesamte Produktlebensdauer (10 Jahre)



Abm. (B x H x T): 120 x 105 x 40 mm

**39,95 €**

Artikel-Nr. 120875

Auch ohne Display erhältlich

Artikel-Nr.	Preis
120874	32,95 €



Weitere Gefahrenmelder finden Sie unter ...



Abm. (B x H x T):  
94 x 145 x 50 mm

## TESTSIEGER

Stiftung  
Warentest  
test.de

GUT (1,9)

Technoline  
WL 1030

Im Produktfinder  
11 CO<sub>2</sub>-Messgeräte  
und -Ampeln 2021

Veröffentlicht  
am 04.02.2021  
www.test.de

21XV/60



1



89,99 €\*

Artikel-Nr. 251660

Abm. (B x H x T): 368 x 158 x 40 mm



NEU

2

Jetzt vorbestellen

139,99 €\*

Artikel-Nr. 251955

## Geben Ihnen praktische Lüftungsempfehlungen

CO<sub>2</sub>-Messgeräte/-Ampeln WL1030 und WL1040

**techno**

LINE

Mit den Messgeräten können Sie fortwährend die CO<sub>2</sub>-Konzentration, Temperatur und Luftfeuchte (rH) im Raum kontrollieren. Dank der praktischen Ampelfunktion erhalten Sie zudem eine farbige Lüftungsempfehlung.

- Für Haus/Wohnung, Schulen/Hörsäle, Büros, Altenheime, Kindergärten u. v. m.
- Messmethode: Single-Beam-NDIR (Nicht-Dispersive-Infrarot-Technologie)
- Einstellbarer Obergrenzenalarm (visuell und akustisch) für CO<sub>2</sub>-Konzentration
- Min./Max.-Anzeigen für CO<sub>2</sub>, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit
- Betrieb via Netzteil (inkl.) – mit langen Kabelzuleitungen für eine einfache Installation

### Zusätzliche Features der WL1040 (2):

- Manuell einstellbare Quarzuhr (7-Segment-Anzeige)
- Umschaltbare Anzeigemodi je nach Bedarf:
  - Große Uhrzeit-Anzeige mit kleinerer CO<sub>2</sub>-Anzeige
  - Große CO<sub>2</sub>-Anzeige ohne Uhrzeit-Anzeige
  - CO<sub>2</sub>-Uhrzeit-Anzeige im Wechsel (alle 4 s)

<b>HERVORRAGEND</b> Bis 600 ppm	<b>GUT BEFRIEDIGEND</b> 601–1000 ppm
<b>MITTEL</b> <small>zusätzliche Lüftung empfohlen</small> 1001–1500 ppm	<b>SCHLECHT</b> <small>stark verschmutzte Raumluft Lüftung erforderlich</small> 1501–5000 ppm

Typ	Uhrzeit	Netzteilkabel	Displaygröße	Montage	Artikel-Nr.	Preis
1 WL1030	–	1,75 m	10,74 cm ( 4,23")	Tisch/Wand	251660	89,99 €*
2 WL1040	✓	4,00 m	35,91 cm (14,14")	Tisch/Wand	251955	139,99 €*

\* Tagesaktueller Preis bei der Artikel-Nr. im ELVshop

Nur solange der Vorrat reicht

Weitere CO<sub>2</sub>-Messgeräte finden Sie unter ...





Abm. (B x H x T):  
58 x 137 x 26 mm,  
Gewicht: 502 g

**ELVprojekt**

Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit dem FP100 eine Homematic Zugangssteuerung realisieren:



**99,95 €**

Artikel-Nr. 251211

## Smarter Zugang per Fingerabdruck Fingerprint-Codeschloss FP100, IP66



Das Fingerprint-Codeschloss FP100 ermöglicht den einfachen Zugang über das biometrische Zugangsmerkmal „Fingerabdruck“ sowie per Zifferncode.

- Hochwertiges Metallgehäuse – wetterfest (IP66) und vandalismussicher, Sabotagekontakt gegen Demontage und Manipulation
- Zugang per Fingerprint, Zifferncode oder kombiniert möglich
- Bis zu 1000 Fingerabdruck- und bis zu 2000 Codeschloss-Zugänge hinterlegbar
- Ein programmierbarer Relais-Schaltausgang, potentialfrei (so können Sie das FP100 mit jedem Homematic und Homematic IP Funksender mit einem Schalteingang kombinieren und vielfältige Aufgaben im Smart Home realisieren)
- 26/44-Bit-Wiegand-Interface für Pass-through-Betrieb
- Stand-alone- oder Interlock-Betrieb für 2 Türen möglich
- Türöffner-Taster-Eingang (Exit-Button) zur Ansteuerung von innen
- Fail-Secure- oder Fail-Safe-Schloss-Betrieb

**Gleich mitbestellen: Zutrittssteuerung erweitert absichern**

Codiert die Verbindung zwischen Zugangssystem und Controller und schaltet den Zugang erst im sicheren Gebäudeinneren frei.



	Artikel-Nr.	Preis
ELV Sboard-II Mini-Dual-Relay-Controller mit Wiegand-Schnittstelle	251464	29,95 €

Mehr Technik für Ihre Haustür finden Sie unter ...





Bedienung per Smartphone ...



... und per Schlüsselbun-  
fernbedienung

**VDE**  
 Smart Home  
 Informationssicherheit  
 geprüft  
 Homematic IP  
 www.VDEInfo.com  
 ID: 40046786

Homematic IP ist  
 als Lösung mit der  
 Homematic IP Cloud  
 und seinen Smart-  
 phone-Apps bzgl.  
 der Protokoll-, IT-  
 und Datensicherheit  
 vom VDE zertifiziert.



NEU

Abm. (B x H x T):  
56 x 118 x 63 mm

Lieferbar ab  
Anfang April 2021

**149,95 €**

Artikel-Nr. 154952

## Machen Sie Ihre Haustür smart Homematic IP Türschlossantrieb HmIP-DLD

homematic IP

Das Entriegeln, Verriegeln und Öffnen Ihrer Haustür erfolgt ganz bequem und sicher per Smartphone, Schlüsselbunfernbedienung und von außen per Schlüssel.

- Für die Montage auf Standard-Profilzylindern mit Not- und Gefahrenfunktion (Überstand an der Türinnenseite von 8 bis 15 mm erforderlich – ohne Bohren)
  - Flexible Zugangssteuerung durch Zuteilung von Berechtigungen und Zeitfenstern, automatisches Verriegeln/Entriegeln, individuelle Verzögerungen
  - Volle Kontrolle durch Protokollierung von Türöffnungen in der kostenlosen Homematic IP App oder lokal auf der WebUI der CCU2/CCU3
  - Batteriebetrieb (3x Mignon/AA/LR03 (inkl.), typ. Batterielebensdauer: 6 Monate)
  - Manuelles Öffnen und Schließen jederzeit am Drehrad möglich (Notfunktion)
  - Einstellen eines Fernzugriffs für z. B. Reinigungskräfte, Handwerker oder Freunde
- Passende Schlüsselbunfernbedienung – Zutritt (Artikel-Nr. 142561) im ELVshop

### Anwendungsbeispiele im Smart Home:

Beim Öffnen der Haustür werden z. B. folgende **Automationen** ausgeführt:

- **Alarmanlage** wird unscharf geschaltet
- **Beleuchtung** wird angeschaltet
- **Heizung** fährt aus dem Eco-Modus wieder hoch

### Passend für folgende Profilzylinder:



Das gesamte Homematic IP Sortiment finden Sie unter ...



# Mit 10-Jahres-Lithium-Batterie

homematic IP

## Homematic IP Rauchwarnmelder mit Q-Label HmIP-SWSD



59,95 €

Artikel-Nr. 142685

Abm. (ø x H): 110 x 45 mm

Testsieger der Stiftung-Warentest  
(Ausgabe 1/2018)

Die miteinander vernetzbaren Funk-Rauchwarnmelder alarmieren durch ihre interne Sirene, aber auch per Funk an den Homematic IP Access Point und die CCU2/CCU3.

- Rauchwarnmelder mit Q-Label – erfüllt damit das besonders hohe Qualitätsniveau entsprechend der Richtlinie vfdB 14-01 zusätzlich zur Basisnorm EN 14604
- Kann in Homematic IP Sicherheitslösungen auch als Alarmgeber eingesetzt werden
- Erkennt mit seiner optischen Streulicht-Sensoreinheit zuverlässig Rauchgasentwicklungen in der Raumluft
- Selbsttest- und Batterieüberwachungsfunktion
- LED-Notbeleuchtung als Orientierungslicht
- Lange Batterielebensdauer von 10 Jahren

Auch als 3er-Set verfügbar

Artikel-Nr.	Preis	Set-Ersparnis
128715	169,85 €	10,- €

# Schützen Sie Ihr Eigentum

homematic IP

## Homematic IP Alarmsirene – außen HmIP-ASIR-0

Die wetterfeste Alarmsirene kann Eindringlinge schon im Vorfeld abschrecken. Im Alarmfall gibt sie einen sehr lauten Alarmton ab und signalisiert den Alarm zusätzlich mit rot leuchtenden LEDs.

- Dank Solarbetrieb ist kein Batteriewechsel nötig
- Im Falle einer unbefugten Demontage löst der Sabotagekontakt sofort einen Alarm aus
- Akustische und optische Alarmierung über 2 Piezo-Lautsprecher (> 100 dB(A)) und 5 LEDs
- Weitreichende Alarmierung, z. B. bei unbefugtem Betreten des Hauses, in Kombination mit anderen Homematic IP Sensoren
- Vielseitige Einstellungen über die kostenfreie Homematic IP App oder lokal über CCU2/CCU3 möglich

Solarpanel

LED-Signalleuchte



Abm. (B x H x T): 110 x 230 x 87 mm

119,95 €

Artikel-Nr. 153208

### ELVprojekt

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre individuelle Alarmanlage mit Homematic IP aufbauen:



Das gesamte Homematic IP Sortiment finden Sie unter ...



# Integrierbar in gängige Schalterserien

homematic IP

## Homematic IP Rollladenaktor für Markenschalter HmIP-BROLL

Realisieren Sie vielfältige Smart Home Lösungen! Der Homematic IP Rollladenaktor für Markenschalter lässt sich einfach in vorhandene Schalterserien integrieren.

- Einfache Inbetriebnahme dank automatischer Kalibrierfahrt
- Für alle gängigen Rohrmotoren bis 500 VA
- Zeitgesteuertes Hoch- und Herunterfahren von Rollläden/Markisen
- Integration auch in bestehende Schalterserien durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen (Adapter unter Webcode #30241)
- Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant möglich



Auch für Markisenmotoren geeignet

69,95 €

Artikel-Nr. 151322

Auch als ARR-Bausatz erhältlich

Artikel-Nr.	Preis
152291	59,95 €



Die Unterputz-Variante HmIP-FROLL für den verdeckten Einbau finden Sie im ELVshop.

# Lokale Wetterdaten zur präzisen Steuerung einsetzen

## Homematic IP Wettersensoren (basic, plus, pro)

homematic IP

Die Wettersensoren erfassen die unterschiedlichen Wetterdaten und senden diese per Funk an Ihren Homematic IP Access Point oder lokal an die CCU2/CCU3, sodass Sie immer eine Übersicht über das aktuelle Wetter haben und entsprechende Aktionen im Smart Home ausführen können. Alle Infos im ELVshop



	1 HmIP-SWO-B basic	2 HmIP-SWO-PL plus	3 HmIP-SWO-PR pro
Temperatur	✓	✓	✓
Luftfeuchtigkeit	✓	✓	✓
Windgeschwindigkeit	✓	✓	✓
Windrichtung	–	–	✓
Helligkeit (relativ)	✓	✓	✓
Sonnenscheindauer	✓	✓	✓
Regenbeginn	–	✓	✓
Regenmenge	–	✓	✓
Artikel-Nr.	152056	152057	151821
Preis	99,95 €	179,95 €	249,95 €



# Intelligenz durch Differenz

homematic IP **ELV**

## Homematic IP 2-fach-Tempersensord HmIP-STE2-PCB

Der universelle HmIP-STE2-PCB eignet sich nicht nur zur Ermittlung von Temperaturen an zwei unterschiedlichen Orten, er kann auch für Mess- und Steuerungsaufgaben im Smart Home genutzt werden.

- Nimmt synchron zwei Temperaturen an zwei abgesetzten Fühlern auf und ermittelt die Differenz
- NTC-Messfühler für einen weiten Temperaturmessbereich von -50 bis +105 °C
- Spannungsversorgung über zwei Mignonzellen oder über eine 12-VAC/DC-Dauerspannung möglich
- Anwendungsbeispiele: Lüftersteuerung, Beschattungsaufgaben, Heizungssysteme (Vor-/Rücklauf), Garten-/Gewächshäuser oder Poolsteuerung

Lieferung inkl. 2x Temperaturfühler. Abox und Batterien im ELVshop.



Anwendungsbeispiel in Abox 040 (nicht im Lieferumfang enthalten). Der Fühler ist nicht für dauerhaftes Eintauchen in Wasser geeignet.

Abm. (B x H x T):  
83 x 83 x 21 mm,  
Gewicht: 60 g  
(inkl. Sensoren,  
ohne Batterien)

Bausatz (ohne Batterien)

**35,95 €**

Artikel-Nr. 155614

Anwendungsbeispiel  
in Abox 040 (nicht im  
Lieferumfang enthalten)

# CO<sub>2</sub>-Konzentration im Smart Home sicher erfassen

## CO<sub>2</sub>-Sensor-Bausatz HmIP-SCTH230

homematic IP **ELV**

Der CO<sub>2</sub>-Sensor signalisiert über fünf LEDs die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Luft und ist für eine Installation in einer Unterputzdose vorgesehen. Er kann nahtlos in die vorhandene Infrastruktur integriert werden.

- Integration in Ihr Smart Home über Funk, aber auch Stand-alone nutzbar
- Ermittlung der CO<sub>2</sub>-Konzentration über NDIR-Messverfahren (Non Dispersive InfraRed – Single-Beam) mit einem Senseair-Sensor (Messbereich: 400–5000 ppm)
- Integrierter Relaischaltausgang (Wechselkontakt) zur einfachen Schaltung von Leuchten (nicht für Wechselschaltungen geeignet)
- Misst auch Temperatur und Luftfeuchte
- Integration in die vorhandene Infrastruktur – Ausführung als 55-mm-Unterputzgerät



Bausatz

**149,95 €**

Artikel-Nr. 155645

Abm. (B x H x T):  
86 x 86 x 54 mm

Anzeige der CO<sub>2</sub>-Konzentration durch 5 LEDs:



Weitere Homematic IP Bausätze finden Sie unter ...

# Dimmbares Arbeitslicht für Ihre Bedürfnisse **ELV**

## 9-W-LED-Lupenleuchte



Ein echter Helfer in der Werkstatt, im Labor, am Schreibtisch und überall dort, wo kleine Dinge genau anzusehen bzw. optisch zu vergrößern sind.

- Sehr helle und gleichmäßige Arbeitsfeldausleuchtung durch 90 SMD-LEDs – Licht in 6 Stufen dimmbar
  - Lichtfarbe: Kaltweiß, Farbtemperatur: 6500 K
  - Langlebige SMD-LEDs – bis zu 28.000 h Betrieb (halten 30 Jahre bei 2,5 h/Tag)
  - Flackerfreier Sofortstart
  - Sehr geringe Wärmeentwicklung
  - Klarglas-Lupe,  $\varnothing$  127 mm, 1,75-fache Vergrößerung (3 Dioptrien) – verzerrungsfreie und farbechtere Darstellung von Gegenständen
  - Einfache Klemmbefestigung an Tischplatten bis 65 mm
- Lieferung inkl. Linse mit 1,75-facher Vergrößerung

Kundenbewertung:  
★★★★★ (13)

**ELV** journal  
Leser-Bewertung

Ausgabe 1/2016

elvjournal.com

**1,4**

Wechselbare  
Linse

**54,95 €**

Artikel-Nr. 119035

# Innerhalb von 20 Sekunden einsatzbereit!

## 100-W-Profi-Lötstation LS-100D-II

Lötstation für den täglichen Einsatz. Innerhalb von 20 s einsatzbereit und mit integriertem Sensor zur exakten Temperaturregelung.

- Weiter Leistungsbereich bis 100 W
- Löttemperaturbereich: 150–480 °C
- Innerhalb von 20 s auf Löttemperatur
- Potentialausgleichsbuchse für ESD-sicheres Arbeiten
- Display mit Anzeige der Soll- und Ist-Temperatur
- Metall-Lötspitzenreinigungsschwamm – erhöht die Standzeiten der eingesetzten Lötspitzen
- Mit Sensor für hochgenaue, kalibrierbare Temperaturregelung
- Ergonomischer LötKolben mit hochflexibler Silikon-Zuleitung
- Lieferung inkl. Lötspitze, bleistiftspitz, 0,8 mm und LötKolbenablage mit Metallschwamm



**79,95 €**

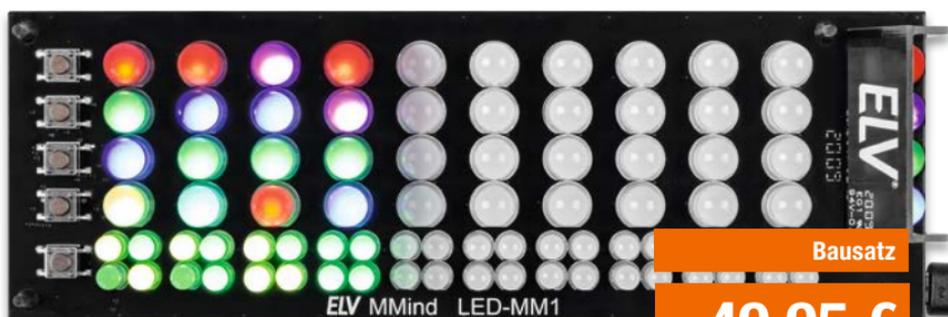
Artikel-Nr. 127047

Weitere Infos im ELVshop

Weitere Technik für Ihre Elektronik-Projekte unter ...

# Spieleklassiker zum Nachbauen und Spielen **ELV**

## Denkspiel LED-MM1



Bausatz

**49,95 €**

Artikel-Nr. 155432

Kundenbewertung: ★★★★★

Alte Zeiten werden wieder wach.  
Macht einfach Spass.

Abm. (B x H x T):  
178 x 60 x 20 mm

Das bekannte Denkspiel mit seinen zahlreichen möglichen Spielstrategien gibt es mit dem Elektronik-Bausatz MMind LED-MM1 nun in einer digitalen Variante zum Selbstbau. Die Herausforderung: Ein vierstelliger Code, vorgegeben über Farben auf vier Positionen, ist in zehn Spielzügen zu erraten.

- Ein- oder Zwei-Spieler-Modus (gegen den Mikrocontroller oder einen zweiten Spieler)
- Erweiterter Schwierigkeitsgrad durch definierbare Farbvariation im Code
- LED-Anzeige für Lösungserfolge (LEDs im Lieferumfang enthalten)
- Spannungsversorgung: 5 V<sub>dc</sub>, Stromaufnahme: 400 mA max. – Netzteil im ELVshop

## Ultraschall hörbar gemacht Fledermausdetektor FMD1

**ELV**

Steigen Sie ein in die Welt der sonst nicht hörbaren Ultraschallsignale! Der Fledermausdetektor setzt die Ortungssignale von Fledermäusen in den hörbaren Bereich um.

- Ultraschalldetektor – Bereich 20–80 kHz
- Umsetzung des Ultraschallbereichs auf einen hörbaren Bereich
- Genaues Ausrichten auf die Schallquelle möglich durch Richtcharakteristik
- Schallaufnahme über hochwertiges MEMS-Mikrofon
- Automatische Abschaltung zur Batterieschonung

Passende Micro-Batterien (2x AAA/LR03) finden Sie im ELVshop (Artikel-Nr. 106501)



Abm. (B x H x T):  
130 x 41 x 25 mm

ab **39,95 €**

Bausatz oder Fertigergerät

Als Bausatz oder Fertigergerät

	Artikel-Nr.	Preis
Bausatz	151462	39,95 €
Fertigergerät (inkl. Batterien)	155564	59,95 €

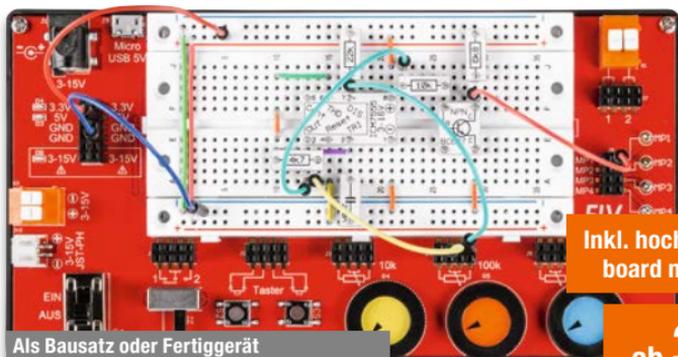
Die gesamte Welt der ELV Bausätze finden Sie online unter ...



# Elektronik verstehen leicht gemacht

## Mini-Experimentierboard EXSB-Mini

ELV



Anwendungsbeispiel –  
Lieferung ohne Zubehör

Inkl. hochwertigem Steck-  
board mit 470 Kontakten

ab **39,95 €**

Als Bausatz oder Fertiggerät

	Artikel-Nr.	Preis
Bausatz	155555	39,95 €
Fertiggerät	155627	49,95 €

Abm. (B x H x T):  
168 x 88 x 26 mm

Bausatz oder Fertiggerät

Dank der kompakten Bauweise ist dieses Board gut für kleine bis mittlere Experimentierschaltungen geeignet.

- Mit vier verschiedenen Spannungseingängen wie Micro-USB-Eingang, Hohlstecker, 2-polige Klemmleiste und JST-PH-Buchse sowie einem Ein- und Ausschalter
- Spannungsregler für die Ausgangsspannungen von 5 und 3,3 V
- Integrierte Schutzschaltungen gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung – sicher gegen Bedienungsfehler
- Peripherie auf dem Experimentierboard für den einfachen Aufbau von Schaltungen

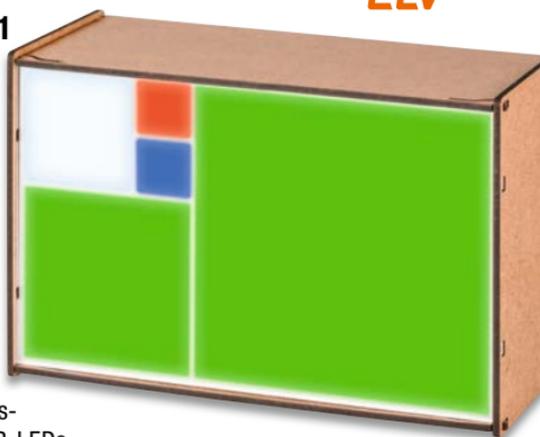
# Mathematische Zeit

## Design-Uhr Fibonacci-Clock FC1

ELV

Bei der FC1 wird die Uhrzeit über Leuchtfelder angegeben, welche in drei verschiedenen Farben aufleuchten können.

- RGB-Uhr mit Darstellung der ersten 5 Ziffern der Fibonacci-Zahlenfolge
- RTC für hochgenaue Uhrzeitausgabe
- Bei USB-PC-Verbindung sind Steuerbefehle über ein Terminal an die Uhr ausgabbar, z. B. Uhrzeit-/Datums-einstellung oder Farbanpassung der RGB-LEDs



Angezeigtes Beispiel: 2:45 Uhr

Abm. (B x H x T) Platine  
(ohne Gehäuse): 206 x 125 x 18 mm

Gleich mitbestellen:

	Artikel-Nr.	Preis
Gehäuse	155279	29,95 €

Bausatz (ohne Gehäuse)

**49,95 €**

Artikel-Nr. 154778

Stunde: Werte der roten und blauen Quadrate addieren  
Minute: Werte der grünen und blauen Quadrate addieren – Summe mit 5 multiplizieren

Angezeigte Uhrzeit: 9:25 Uhr



# Die **ELV**<sup>®</sup> Welt des

## Prototypenadapter PAD1

- Potentiometer-PT15-Adapter, Mini-USB-Adapter, LED-Adapter
- Schalteradapter (Umschalter), Tasteradapter
- Cinch-Adapter, Klinkenbuchsenadapter (4-pol.), BNC-Adapter
- Bananenbuchsenadapter, Hohlsteckeradapter, Klemmleistenadapter
- Messadapter mit Lötstiften
- Spannungsschienen



**29,95 €**

Artikel-Nr. 153761

## Prototypenadapter PAD2, linear

- Operationsverstärker (universal 1- und 2-fach, Audio 1- und 2-fach), 2-fach-Komparator
- Leerplatinen für Operationsverstärker
- Transistoren: bipolar und MOSFET
- Spannungsregler, NE555-Adapter
- Dioden und LEDs mit Vorwiderstand



**29,95 €**

Artikel-Nr. 154712

## Prototypenadapter PAD3, passiv

- 90 Widerstände: 10  $\Omega$ –1 M $\Omega$  (Bauform: 0603, Toleranz: 1 %, Leistung: 0,1 W, Spannung: 50 V)
- 47 Kondensatoren: 100 pF–2,2  $\mu$ F (Bauform: 0603/0805, Toleranz: 5–15 % (je nach Typ))
- 4 Leerplatinen für Widerstandstrimmer: Werte frei wählbar (Bauform: PT10/Bourns 3386/3296)



**19,95 €**

Artikel-Nr. 154743

## Prototypenadapter PAD4, digital

- LED-Dot-Matrix-Anzeigen mit Controller, digitale LEDs (WS2812) mit integriertem Controller
- Relaisplatine, I2C-Klimasensor
- Pegelwandler, Inkrementalgeber
- Einstellbare Strom- und Spannungsquellen
- Programmieradapter und ein selbst zu bestückendes Break-out-Board



**39,95 €**

Artikel-Nr. 155107

Unser gesamtes Sortiment an Experimentierboards unter ...

# PROTOTYPINGS

## Lochrasterplatine PAD5

- Gleiches Layout wie bei 830-pol.-Steckboards (Angebot unten)
- Integrierte Spannungsversorgungseinheit mit Spannungsausgängen für 3,3 V und 5 V, die auch separat betrieben werden kann
- Elektronik dieser Spannungsversorgung ist auf Betriebssicherheit ausgelegt – gegen Kurzschluss und Überlast ausgestattet

### Gleich mitbestellen:

	Artikel-Nr.	Preis
ELV Steckplatine mit 830 Kontakten, schwarz	250986	6,95 €

**19,95 €**

Artikel-Nr. 155289



Weitere Infos im ELVshop

## Prototypenadapter PAD6 – CMOS-Logikbausteine

NEU

- 32-teiliges CMOS-Logiklevel-Modul- und -Funktions-Platinen-Set im Prototypenadapter-Format – ermöglicht sehr einfach und übersichtlich realisierbare Logikschaltungen auf dem Breadboard (Steckboard)
- Typisches Prototypenadapter-Format gewährt die Steckbrett-Kompatibilität von Bauteilen, die nicht im üblichen 2,54-mm-Rasterformat vorliegen oder mechanisch nicht passen
- Sehr übersichtlich dank aufgedruckter Anschlussbeschriftung – alle Bauteilwerte und Funktionen auf einen Blick
- Universelle Einsetzbarkeit der Bausteine (SMD-Bauteile bereits bestückt)
- 2-stellige 7-Segment-Anzeige mit BCD-Decoder

Lieferung ohne Breadboard

**39,95 €**

Artikel-Nr. 155858



## Präzise und schnell



### Elektronischer Präzisionsschraubendreher SmartPen PRO

Der elektronische Schraubendreher ermöglicht das präzise und schnelle motorische Festziehen/Lösen von Schrauben und ist somit besonders im Feinmechanikbereich ein praktischer Helfer.

- Rechts-/Linkslauf, Drehmoment max. 0,35 Nm, Leerlaufdrehzahl 150 1/min
- Betrieb mit integriertem, wiederaufladbarem Li-Ion-Akku, 3,7 V/260 mAh
- Manuelles An-/Festziehen von Schrauben jederzeit möglich
- Micro-USB-Ladeport, Ladezeit ca. 45 min (bei 5 V/2 A)
- Mit Wechsel-Bithalter für H4-Bits
- Praktisches LED-Arbeitslicht
- Zweifarbiges Ladezustandsanzeig

Lieferung inkl. 55 Schraubbits, Bitverlängerung, Magnetmatte, Magnetisierer und USB-Kabel



LED-Arbeitslicht



**ELV** journal  
Leser-Bewertung  
Ausgabe 4/2020  
elvjournals.com

1,4

59,99 €

Artikel-Nr. 250746

Abm. (L x ø):  
182 x 16 mm

## Elektronikschaltungen detailreich vergrößern Digitales Mikroskop UltraZoom PRO



Das digitale Mikroskop UltraZoom PRO dient mit einem hohen Vergrößerungsfaktor der Untersuchung von kleinen Objekten z. B. in der Biologie oder Elektronik.

- Optische Vergrößerung: 10- bis 300-fach, digitaler Zoom: bis zu 1200-fache Vergrößerung
- Einzelbild-Aufnahme mit bis zu 12 Megapixel
- Aufnahme von Videosequenzen in HD/Full-HD (MP4)
- Ausgeleuchtetes Beobachtungsfeld durch LED-Auf- und -Durchlichtbeleuchtung
- Stufenlos einstellbarer Polarisator
- Speicherung auf microSD-Karte
- Foto-/Videoausgabe per USB, FBAS- oder HDMI-Verbindung
- PC-Software zur Bilddarstellung auf dem PC, Auswertung, Speicherung, Bildbearbeitung sowie Bildkalibrierung
- Spannungsversorgung über Li-Ion-Akku



149,99 €

Artikel-Nr. 251468

Weitere Infos im ELVshop

Weitere Technik für Ihre Elektronik-Projekte unter ...



# Entfernungen bis zu 30 m digital messen

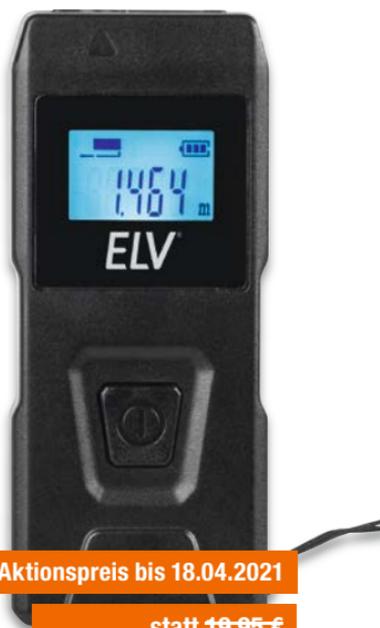
ELV

## Laser-Entfernungsmessgerät LE-30

Auf Knopfdruck messen Sie bequem Entfernungen bis zu 30 m. Das Messgerät punktet mit handlichem Format, einfacher Bedienung, batterieschonendem Betrieb und gut ablesbarem Display.

- Messbereich: 0,05–30 m, Genauigkeit:  $\pm 5,0 \text{ mm} + 0,05 \text{ mm/m}$
- Umschaltung von Meter/Fuß/Zoll durch längeren Tastendruck
- Messung ab Hinterkante
- Automatische Laserabschaltung nach 20 s
- Geräteabschaltung nach 5 min
- Energiesparend: über 5000 Messungen/Batteriesatz

Abm. (B x H x T):  
34 x 80 x 23,5 mm,  
Gewicht: 54 g



Aktionspreis bis 18.04.2021

statt 19,95 €

14,95 €

Artikel-Nr. 250260

Passende Batterien (2x Micro/AAA/LR03) finden Sie im ELVshop (Artikel-Nr. 106501)



# Robust und universell einsetzbar

ELV

## Digitales Pocket-Multimeter DM100

Das robuste DM100 ist ein universell einsetzbares Vielfachmessgerät, das in CAT-III-Umgebungen bis 600 V einsetzbar ist. Neben den Standardmessarten bietet es die Möglichkeit, Wechselspannungen, z. B. zur Leitungssuche, berührungslos zu detektieren.

- Gleich-/Wechselspannung: bis 600 V
- Gleich-/Wechselstrom: bis 400 mA
- Diodentest, Durchgangstest
- Hinterleuchtetes Display, 4000 Digit
- Automatische Abschaltung
- Betrieb mit 2x Micro-Batterie (AAA/LR03 inkl.)



24,95 €

Artikel-Nr. 250723



Abm. (B x H x T):  
58 x 112 x 35 mm



Solar-Kombi-Außensensor  
Abm. (B x H x T):  
400 x 150 x 300 mm

Lieferung ohne Mast



Lieferung ohne Smartphone



**249,- €**

Artikel-Nr. 251064

Abm. (B x H x T)  
Station: 195 x 140 x 20 mm

## Raumklimaüberwachung in bis zu 8 Räumen Funk-Raumklimastation RoomLogg PRO, inkl. 5 Sensoren



Die RoomLogg PRO punktet mit brilliantem TFT-Display mit Verlaufsanzeige und komfortabler PC-Auswertesoftware. Sie können die Station auf bis zu 8 Funk-sensoren erweitern und so z. B. bei zu hoher Luftfeuchtigkeit mit einem Luftentfeuchter Schimmelbildung und Unwohlsein vorbeugen.

- Anzeige von Temperatur, Luftfeuchtigkeit (rH), Taupunkt und Hitze-/Wärmeindex, inkl. Min./Max.-Wert-Anzeigen
- Grafische Verlaufsanzeige für visuelle Erfassung der Daten (12–72 h)
- Einstellbare Alarmwerte für Temperatur und Luftfeuchte pro Sensor
- DCF77-Funkuhr mit Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Funkreichweite: bis 100 m (Freifeld), 868 MHz
- TFT-Display mit 11 cm (4,3") Displaydiagonale
- Speichert Daten auf microSD-Karte (Datenlogger, bis 32 GB, nicht inkl.)
- Stromversorgung: Station via 5-Vdc-Netzteil (0,55 A), je Raumsensor via Batterie (2x Mignon/AA, nicht inkl.) – Batterielaufzeit bis zu 1 Jahr



Den passenden Raumklimasensor finden Sie in der Tabelle bei der WeatherScreen PRO

**Mehr aus dem Bereich Klima – Wetter – Umwelt unter ...**





# Detailscharfe Visualisierung der Wetterdaten

## WiFi-Wetterstation WeatherScreen PRO inkl. Kombisensor

Die hochwertige WiFi-Wetterstation mit detailscharfem TFT-Display bietet eine übersichtliche Anzeige vieler relevanter Wetter- und Raumklimadaten sowie diverse Möglichkeiten zur Datenvisualisierung und Automatisierungen via IFTTT.

- Wetterstations-Set mit 17,8-cm-TFT-Display (7"), batterie-gestütztem Solar-Kombi-Außensensor und einem Raumsensor
- Sensoren für Windgeschwindigkeit/-richtung, Innen-/Außenluftfeuchte, Luftdruck, Innen-/Außentemperatur, Regen, Helligkeit
- Wetterdatenaufzeichnung: wählbare Intervalle sowie tabellarische/grafische Auswertungen, inkl. Min./Max.-Wert-Anzeigen
- Funkreichweite: bis 100 m (Freifeld), 868 MHz
- Wetterdaten-Upload für Wetterportale (z. B. „Weathercloud“, „Ecowitt Weather“, „Weather Underground“) – IFTTT-kompatibel
- Kostenlose Wetterportal-Apps (iOS/Android) zur Wetteransicht
- Datenlogger-Funktion: Klimadaten auf microSD-Speicherkarte (bis 32 GB, nicht inkl.) speichern und am PC weiterverarbeiten
- Erweiterbar auf ein Raumklimaerfassungssystem mit bis zu 9 Raumklimasensoren sowie weiteren Zusatz-Displays\* für eine Dateneinsicht an mehreren Orten im Eigenheim ohne Smartphone-Einsatz (z. B. Obergeschoss, Werkstatt u. v. m.)

\* Es können beliebig viele Displays eingebunden werden – bitte beachten Sie hierzu immer die Funkreichweite des Funk-Außensensors.

### Gleich mitbestellen:

	Artikel-Nr.	Preis
Zusatz-Raumklimasensor für WeatherScreen PRO und RoomLogg PRO	250954	14,99 €
Zusatz-Display für WeatherScreen PRO	251722	159,99 €

Erweiterbar auf bis zu 9 Raumklimasensoren

Erweiterbar mit Zusatz-Displays\*



Abm. (B x H x T) Sensor: 40 x 120 x 18 mm, Station: 115 x 82 x 40 mm

Artikel-Nr. 250953

## Rollläden motorisieren und fernbedienen Elektronischer Funk-Gurtwickler V2 mit Sonnensensor

ELV

Der Funk-Gurtwickler fährt Rollläden durch den Sonnensensor bei starkem Sonnenschein automatisch runter und lässt sich per optionaler Fernbedienung bequem bedienen.

- Einfache Montage innerhalb von 15 min ohne Bauschmutz – auch für Mietwohnungen, da jederzeit spurlos rückbaubar
- Feste Fahrzeiten für jeden Tag einstellbar (morgens/abends), jederzeit manuelle Bedienung am Gerät möglich, optional auch per Fernbedienung
- Über Funk-Fernbedienung kompatibel mit AIO-Gateways (ab V5) von mediola
- Passt für Standard-23-mm-Gurtbänder – für Kunststoffrollläden bis 6 m<sup>2</sup>

Gleich mitbestellen:

	Artikel-Nr.	Preis
Funk-Fernbedienung bis 30 m Reichweite	250142	12,95 €

### ELVprojekt

Wir zeigen Ihnen, wie Sie den Gurtwickler in Ihr mediola-System einbinden:



Mit verbesserter Motorsteuerung

69,95 €

Artikel-Nr. 250141

## Zuverlässige Zimmerpflanzenbewässerung Batteriebetriebenes Bewässerungssystem

ELV

Vertritt Sie im Urlaub und bewässert Ihre Zimmerpflanzen über 10 Tropfstellen ganz automatisch.

- Wasserpumpe mit Trockenlaufschutz
  - Batteriebetrieb, alternativ Netzbetrieb über USB-Anschluss möglich
  - Einfach auf passende Behälter aufsetzbar (z. B. Wassereimer) oder direkt auf Getränkeflasche mit Gewinde aufschraubbar
  - Mehrere Pflanzen bewässerbar – inkl. 10-m-Schlauch und 10 Tropfern
- Passende Micro-Batterien (4x AAA/LR03) finden Sie im ELVshop (Artikel-Nr. 106501)



29,95 €

Artikel-Nr. 250685

**ELV** journal  
Leser-Bewertung  
Ausgabe 6/2019  
elvjournals.com **1,5**

Abm. (ø x H):  
95 x 85 mm

Weitere Haustechnik-Produkte finden Sie unter ...



# Verlässliche Wasserversorgung für Gartenpflanzen

## Solar-Bewässerungssystem mit 15 Tropfstellen, Akkubetrieb

Das automatische Solar-Bewässerungssystem ermöglicht eine intelligente und effiziente Wasserversorgung.

- Einfach den Zulaufschlauch in einen Eimer oder eine Wassertonne hängen und den Bewässerungsschlauch sowie die Tropfauslässe so positionieren, so wie Sie möchten
- Bis zu 15 Wassertropfer anschließbar (im Lieferumfang enthalten)
- Durch Betrieb mit dem Solarmodul und Akku wird keine Stromzuleitung benötigt
- Automatische Bewässerung 2x pro Tag
- Wählbare Fördermenge zwischen 0,5 und 6 l je Bewässerungsintervall
- Einstellbare Bewässerungszeit
- Kein Trockenlaufen dank Wasserstandssensor

Lieferung inkl. aller zum Betrieb notwendigen Komponenten  
Weitere Infos im ELVshop



Solar-Modul

Wasserpumpe



Abm. (B x H x T)  
Versorgungseinheit:  
200 x 180 x 60 mm

**69,- €**

Artikel-Nr. 125965

# Gehörschutz und Musik in einem

## Kapselgehörschutz-Kopfhörer Tough Sounds 2, IPX4



Hören Sie bei der Gartenarbeit oder beim Heimwerken Musik via Radio oder Smartphone. Der vielseitige und robuste Kopfhörer schützt dabei zusätzlich Ihr wertvolles Gehör.

- Einsetzbar beim Rasenmähen, Heckenschneiden, Drechseln, Schleifen, Sägen, Bohren u. v. m.
- Dämpft Geräusche/Lärm um bis zu 27 dB NRR
- Eingebautes UKW-/MW-Radio
- Unterstützt Bluetooth-Streaming vom Handy
- Freisprechfunktion für das Smartphone dank integriertem Mikrofon
- Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku sorgt für bis zu 15 h Musikerhaltung

Weitere Infos im ELVshop



Abm. (B x H x T):  
180 x 125 x 95 mm,  
Gewicht. 393 g

**79,95 €**

Artikel-Nr. 251092

**ELV** journal  
Leser-Bewertung  
Ausgabe 6/2020  
elvjourn.com **2,0**



Weitere Produkt-Ideen finden Sie unter ...

# Kabellose Musikunterhaltung auch beim Sport

## TWS-Kopfhörer RAVE mit Silikon-Ohrbügeln

fantastic®

- Musikunterhaltung und Freisprechfunktion in einem
- Automatische Bluetooth-Verbindung zwischen Kopfhörern und gekoppeltem Smartphone (v5.0) für eine komfortable Nutzung
- Musik-/Kommunikationssteuerung direkt über Tasten an den Kopfhörer-Einheiten – mit Sprachansagen zum Betriebszustand
- Bis zu 5 h Musikbetrieb möglich, max. 80 h im Stand-by
- Praktische 600-mAh-Ladebox mit LED-Ladestandsanzeige – steigert die Betriebszeit der Kopfhörer auf insgesamt 25 h



Abm. Headset-Einheit (B x H x T):  
54 x 36 x 25 mm; Gewicht: je 8 g

**29,95 €**

Artikel-Nr. 251690

## Smart fürs Handgelenk fantafit Smartwatch/Fitness-Tracker 460CH „TILA“

- Misst Herzfrequenz, Blutsauerstoff, Kalorienverbrauch, zurückgelegte Distanz, Schritte u. v. m.
- Schlafüberwachung, Weck-, Alarm-/Stoppuhrfunktion
- 3,56-cm-TFT-LC-Touch-Display (1,4")
- Robustes Metallgehäuse (IP67) mit 23-mm-Federsteg
- App (iOS/Android) zur Auswertung von Aktivitätsdaten
- Speicherung von Aktivitäts- und Schlafdaten direkt auf der Smartwatch – keine Übertragung auf Cloud-Server
- Koppelung zum Smartphone via Bluetooth (v5.0)
- GPS-Tracking erfolgt über gekoppeltes Smartphone
- Bis zu 7 Tage Betrieb bzw. bis zu 25 Tage Stand-by – aufladbar via mitgeliefertem USB-Ladedock



Abm. mit Armband (L x B x H):  
257 x 35 x 7 mm

Dies ist kein medizinisches Produkt –  
die ermittelten Daten sind nicht für  
medizinische Zwecke geeignet.

	Artikel-Nr.	Preis
Schwarz	251350	39,- €
Rosé	251544	39,- €

je **39,- €**

Erhältlich in zwei Varianten

Weitere Produktideen finden Sie unter ...

## Aufnahmen per Smartphone auslesen Wildkamera Scouting Cam Black800 WiFi, IP66



- Hochauflösende Bildaufnahmen mit bis zu 24 MP
- Integrierter 8-MP-CMOS-Bildsensor
- App für iOS und Android – für Geräteeinstellungen und das komfortable Auslesen der Bild-/Videoaufnahmen auf das gekoppelte Smartphone
- Funk-Fernbedienung für WiFi-Aktivierung (P2P)
- 34 Black-LEDs für Nachtsicht, 850 nm
- 3 integrierte PIR-Bewegungssensoren, 120°-Erfassungsbereich (Empfindlichkeit einstellbar)
- Sehr schnelle Triggerzeit von nur 0,6 s
- Videos auch mit Tonaufnahme möglich
- Integrierter 5,1-cm-Farbbildschirm
- Speicherung auf SD-Karte (bis 32 GB, nicht inkl.)
- Betrieb mit 8x Mignon-Batterie (nicht inkl.) für bis zu 19.000 Bildaufnahmen bei Tag bzw. ca. 14.000 Bildaufnahmen bei Nacht



**119,95 €**

Artikel-Nr. 251057

Alternativ: Scouting Cam Black1300

Ohne WiFi-Funktion, mit 13-MP-CMOS-Sensor	Artikel-Nr.	Preis
	251937	119,95 €

Abm. (B x H x T):  
95 x 138 x 64 mm

## Aus großer Entfernung beobachten Digitales Teleskop DigiTele PRO



- Hochauflösend mit bis zu 50-facher Vergrößerung
- Ausklappbares 12,7-cm-Farbdisplay (5"), 960 x 540 Pixel
- Einzelbilder mit bis zu 14 Megapixel Auflösung (JPEG), Videosequenzen in HD-/Full-HD-Auflösung (MP4)
- Exakte Fokussierung durch manuelle Feineinstellung
- Belichtungsanpassung:  $\pm 2,0$
- Einstellbare Selbstauslöserfunktion 2 s/5 s/10 s/20 s
- HDR-Videofunktion z. B. bei störender Sonneneinstrahlung
- Speicherung auf microSD-Karte (max. 64 GB, nicht inkl.)
- Foto-/Videoausgabe per USB-, FBAS-(Cinch-) oder HDMI-Verbindung
- Integrierter Li-Ion-Akku (2500 mAh) via Mini-USB-Port wiederaufladbar



Abm. (B x H x T)  
ohne Stativ:  
132 x 94 x 189 mm

Mit Kabelfernbedienung für verwicklungsarme Aufnahmen



**149,99 €**

Artikel-Nr. 250917

Weitere Infos im ELVshop

**ELV** journal  
Leser-Bewertung

Ausgabe 5/2020

elvjournal.com

**1,9**

## Wertet Ihre Hi-Fi-Anlage multimedial auf Hybrid-Radio-Hi-Fi-Adapter DIT1010BT

**hama**

Rüsten Sie Ihren vorhandenen Hi-Fi-Aufbau einfach nach. Mit diesem digitalen Hi-Fi-Adapter erweitern Sie Ihre alte Musikanlage um moderne Radio-Empfangsmöglichkeiten und praktische Streaming-Funktionen.

- Integrierter UKW-, DAB+ und Internetradio-Empfänger
- Belegbarer Stationsspeicher (je 20 für DAB+/UKW/Internetradio)
- 8,1-cm-TFT-Farb-LC-Display (3,2"), manuell oder automatisch dimmbar
- Hochwertiges und kompaktes Gehäuse
- Einbindung ins Heimnetzwerk via WLAN 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz und 5 GHz)
- Integrierter Bluetooth-Empfänger für Musikwiedergabe vom Smartphone
- Unterstützt Spotify Connect für vielfältiges Musikstreaming
- Steuerung via IR-Fernbedienung oder kostenlose App (iOS/Android)



Abm. (B x H x T):  
155 x 135 x 90 mm



**129,95 €**

Artikel-Nr. 251091

## Musikunterhaltung auch für unterwegs Portables Digitalradio DR200BT

**hama**



NEU

Abm. (B x H x T): 180 x 68 x 60 mm

**59,95 €**

Artikel-Nr. 251938

Ob DAB+-Radio oder Bluetooth-Musikstreaming – dank integriertem Li-Ion-Akku können Sie Ihre Musik überallhin mitnehmen und bis zu 8 Stunden lang den kristallklaren Klang genießen.

- Empfängt DAB+ und UKW über fest installierte Teleskopantenne
- Detailscharfes 6,1-cm-TFT-LC-Display (2,4")
- Integrierter Li-Ion-Akku für bis zu 8 h mobilen Musikgenuss
- Stationsspeicher für Sender-Schnellzugriff: je 30 für DAB+ und UKW
- Auch als Bluetooth-Lautsprecher nutzbar dank integriertem Bluetooth-Empfänger (v5.0) – kabellose Musikübertragung vom Smartphone/Tablet
- Übersichtliches Bedienfeld mit Softkeys, stoffüberzogenes Gehäuse
- Aux-Eingang (3,5 mm) zum Anschluss externer Zuspieldgeräte
- Eingebauter Mono-Lautsprecher: 5-W-RMS

Mehr Multimedia-Technik finden Sie unter ...

# Rüstet TV/Hi-Fi-Anlage mit Bluetooth-Funktionen auf Bluetooth-Sender/-Empfänger ABT 1-02

**FT** FeinTech®



**Receiver-Modus**

Verbindet z. B. Smartphone oder Tablet mit Hi-Fi-Anlage



**Transmitter-Modus**

Verbindet z. B. TV mit Bluetooth-Kopfhörer/-Lautsprecher



**NEU**

**49,95 €**

Artikel-Nr. 251901

Abm. (B x H x T):  
134 x 27 x 74 mm

Dank aptX-Low-Latency-Codec genießen Sie auch bei zeitkritischen Tonübertragungen stets lippensynchrone Audio-Übertragungen (z. B. beim TV-Programm).

- Sendet und empfängt Audiodateien via Bluetooth (v5.0, A2DP/AVRCP)
- Unterstützt Multipoint-Funktion (z. B. 2 Kopfhörer empfangen zeitgleich im Sendebetrieb)
- Signal-Rausch-Abstand (SNR): 96 dB
- Unterstützt aptX HD, aptX Low Latency, aptX, SBC
- Reichweite (Freifeld): Sender bis zu 50 m, Empfänger bis zu 15 m

## Sat-Spiegel ausrichten wie ein Profi

**MEGASAT**

### Sat-Messgerät HD 3 Kompakt V3

Mit dem handlichen Sat-Messgerät richten Sie Ihre Satellitenantenne präzise aus. Das integrierte Farbdisplay zeigt dabei die Messwerte schnell und übersichtlich an.

- Praktisch für Camping-Urlaube, Lkw-/Fernfahrer, Eigenheimbesitzer (z. B. nach Unwettern/Orkan) u. v. m.
- Übersichtliches 6,9-cm-Farbdisplay (2,7")
- Vorprogrammierte Liste bestehender Sat-Positionen für einfache Erstinbetriebnahme
- Berechnet Dreh-/Neigungswinkel des Sat-Spiegels für erleichterte Spiegelausrichtung
- Spektralanalysefunktion zur erweiterten Überprüfung der Signalqualität
- Stellt Signalstärke/-qualität als großes Balkendiagramm dar
- Signalton beim Finden des Satelliten
- Zeigt Satellitenname, Transponder, LNB-Typ/-Status und Messparameter (dBµV, BER, C/N, MER) an
- Eingebauter Li-Ion-Akku für 3 h Betrieb – Aufladen via Netzteil oder 12-V-Kfz-Adapter



**NEU**



Abm. (B x H x T):  
80 x 177 x 34 mm,  
Gewicht: 225 g

**149,95 €**

Artikel-Nr. 251922

## Digitalisieren Sie Ihre alten Audioschätze Universal-Audio-Digitalisierer AD100

ELV®



Anschlüsse



Abm. (B x H x T):  
66 x 24 x 62 mm

**34,95 €**

Artikel-Nr. 144049

**Konvertieren Sie auf Knopfdruck Ihre Musikschätze (z. B. Kassetten und Tonbänder) aus der Vergangenheit ins MP3-Format – kinderleicht und ohne PC.**

- Speichert Audio-Aufnahmen direkt auf SD-Karte oder USB-Speicher (nicht inkl.)
- Erkennt automatisch Pausen in der Aufnahme und legt getrennte Dateien an
- Audio-Digitalisierung mit 128 kBit/s (Bitrate)
- Unterstütztes Audio-Format: MP3
- Digitalisierte Medien direkt über Kopfhörer oder Hi-Fi-Anlage wiedergeben (Line-out)
- Stromversorgung via USB-Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)
- Alle Funktionen bequem via IR-Fernbedienung steuerbar

## Rettet wertvolle Bilder, Dias und Negative JENDIGITAL 4-in-1-Kombi-Scanner JDS1

**Digitalisieren Sie auf Knopfdruck z. B. Bilder aus dem Fotoalbum, ohne diese zu entnehmen. So vermeiden Sie Beschädigungen am kostbaren/historischen Fotomaterial.**

- Generiert hochauflösende Bildaufnahmen mit bis zu 14 Megapixel (CMOS-Sensor)
- Speichert Scans im JPEG-Format auf SD-Speicherkarte (bis 32 GB, nicht inkl.)
- Digitalisiert Fotos in den Formaten: 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 10 x 10 cm, 10,7 x 8,1 cm, 8,6 x 5,3 cm
- Scannt Negativstreifen:  
135er (3:2), 110er (4:3), 126er (1:1)
- Digitalisiert gerahmte 135er-Dias (3:2)
- Scan-Geschwindigkeit: ca. 2 s/Bild
- 6,1-cm-LC-Kontrolldisplay (2,4")
- Komfortabler Akkubetrieb für bis zu 900 Dia- bzw. 480 Foto-Scans

Abm. (B x H x T): 207 x 180 x 162 mm, Gewicht: 1046 g  
Anwendungsbeispiel – Lieferung ohne Deko



**169,95 €**

Artikel-Nr. 251659

Mehr Digitalisierungs-Technik finden Sie unter ...



# Sichern Sie Ihre analogen Videoschätze

## Video-Digitalisierer Grabstar AV



Abm. (B x H x T): 160 x 75 x 25 mm  
Anwendungsbeispiel – Lieferung ohne Deko

- Geeignet für analoge Quellen mit Composite- oder S-Video-Ausgang (z. B. Camcorder, VHS, Video 8, Betamax u. v. m.)
- Speichert Aufnahmen im MP4-Format direkt auf SD/SDHC-Speicherkarte, USB-Stick oder externe USB-Festplatte (Medien nicht inkl.) – unterstützt FAT32, NTFS und exFAT
- Unterstützte Aufnahmeauflösungen: 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480
- RCA-Steckverbinder (3x Cinch) und S-Video-Eingang mit getrennter Y/C-Signalübertragung (Luminanz/Chrominanz) für qualitative Digitalisierungsergebnisse
- Einstellbarer, automatischer Aufnahmestopp: 60 min/90 min/120 min/150 min
- Betrieb erfolgt via mitgeliefertem Netzteil (5 V/1 A)

Hinweis: Bitte denken Sie stets an eine doppelte Absicherung (lokal und extern) Ihrer Speichermedien/Back-up-Daten.

# Übertragen Sie Ihre Schmalfilme ins Digital-Zeitalter

## Film-Scanner Super 8/Normal 8



Digitalisieren Sie Super-8- und sogar Normal-8-Schmalfilme einfach und komfortabel – ohne PC – einfach auf eine ins Gerät eingesetzte SD-Speicherkarte.



- Für Super-8- (5,79 x 4,01 mm) und Normal-8-Filme (4,50 x 3,30 mm)
- Bildsensor: 1/3" CMOS (3,53 MP), 24-Bit-Farbtiefe
- Speichert direkt auf SD-Speicherkarte (bis 32 GB, nicht inkl.)
- Scan-/Videoauflösung: 1440 x 1080p
- 6,1-cm-Farbdisplay (2,4") zur Live-Scankontrolle am Gerät
- Automatischer Filmtransport
- Unterstützt Spulengrößen bis 60 m (5")
- Konvertiert Filme ins MP4-Format

Abm. (B x H x T):  
269 x 166 x 114 mm



Hinweis: Keine Ton-Digitalisierung möglich



Anschlüsse Rückseite (Lieferung ohne Speicherkarte)

**379,- €\***

Artikel-Nr. 127932

\* Tagesaktueller Preis im ELVshop

# Automatische Datensicherung ohne Cloud

## Auto-Back-up-Adapter Qubii für iPhone und iPad



Abm. (B x H x T):  
25 x 25 x 40 mm



Anwendungsbeispiel –  
Lieferung ohne Deko

**ELV** journal  
Leser-Bewertung

Ausgabe 5/2020

elvjournal.com

**1,7**

**39,95 €**

Artikel-Nr. 250965

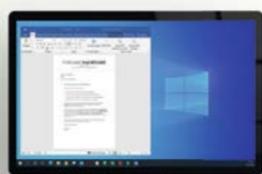
**Speichern Sie vollautomatisch und komfortabel Ihre Bilder, Videos und Kontakte von Ihrem Apple iPhone/iPad direkt auf eine in den Qubii eingesetzte microSD-Karte – ohne jegliche Cloud-Anbindung und Beeinträchtigung Ihrer Privatsphäre!**

- Vollautomatische Datensicherung beim täglichen Laden des Mobilgeräts – ohne Internetverbindung, ohne Cloud-Anbindung, ohne Zusatz- bzw. Abokosten
- Einfache Gerätesteuerung via kostenloser App (Apple-MFi-zertifiziert)
- Unterstützt microSD-Karten (nicht inkl.) bis zu 512 GB
- PC erkennt Qubii als Kartenlesegerät – für praktische Dateneinsicht am PC/Notebook

## Die kleine, leistungsstarke PC-Lösung

**ORBSMART**

### Windows-Mini-PC AW-11



Anwendungsbeispiel –  
Lieferung ohne Deko

Anschlüsse (Rückseite)



**NEU**

Abm. (B x H x T):  
130 x 38 x 96 mm

**299,90 €**

Artikel-Nr. 251873

**Der lautlose Mini-PC eignet sich als Büro-PC, Medienzentrale und vieles mehr. Dank vorinstalliertem Windows-10-Pro-Betriebssystem ist das Gerät sofort einsatzfähig und kann über die mitgelieferte VESA-Halterung leicht am Einsatzort montiert werden.**

- Verwandelt Ihren Bildschirm in einen Komplett-PC, z. B. für Office-Anwendungen, Videocalls, Websurfing, Digital-Signage-Funktionen, als Thin-Client u. v. m.
- Spielt Streamingdienste, Videos, Diashows u. Ä. hochauflösend ab (4K@60Hz)
- Zahlreiche Anschlüsse mit 4x USB 3.1, USB-C, Kensington-Schloss u. v. m.
- Bis zu 3 Monitore gleichzeitig verwendbar
- Einbindung per WLAN (2,4/5 GHz) oder LAN-Anschluss (PoE+ kompatibel)
- Integrierte Bluetooth-Funktion (v4.2)

Passende Bluetooth-Geräte:

	Artikel-Nr.	Preis
4-in-1-Tastatur	251495	39,90 €
3-in-1-Maus	251524	24,90 €

**Mehr Produktideen für Techniker finden Sie unter ...**



## Auch aus der Ferne gut ablesbar XXL-Funk-Wanduhr, ø 51 cm

ELV

Die Wanduhr im XXL-Format und zeitlosen Design mit einem Durchmesser von 51 cm.

- Automatische Synchronisierung mit DCF77-Zeitsignal
- Automatische Winter-/ Sommerzeitumstellung
- Geräuschlose Zeiger
- Betrieb mit einer Mignon-Batterie (nicht inkl. – Artikel-Nr. 106502)



Abm. (ø x H):  
510 x 55 mm

39,95 €

Artikel-Nr. 125753

## Temperatur in Sekunden ermitteln Kontaktloses IR-Thermometer IRman

Das IRman ist ein IR-Thermometer zur kontaktlosen, präzisen Temperaturmessung von Oberflächen- und Körpertemperaturen.

- 3,7-cm-LC-Farb-Display (1,45") mit verschiedenen Hintergrundfarben je nach Körpertemperatur
- Messabstand: 3–5 cm, Messdauer: < 1 s
- Messbereich Körpertemperatur: 32–43 °C, Genauigkeit: ±0,2 °C
- Einheiten wählbar zwischen °C/°F
- Abschaltung nach 10 s
- Speichert bis zu 20 Messungen
- Betriebstemperatur: 10 °C bis 40 °C

Lieferung inkl. Batterien (2x Micro/AAA/LR03)



Kein Fieber

Leichtes Fieber

Hohes Fieber



Abm. (B x H x T): 152 x 40 x 40 mm,  
Gewicht: 73g (ohne Batterien)

19,95 €

Artikel-Nr. 251883

Gesetzliches **Widerrufsrecht** innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware und der Widerrufsbelehrung. Alle angegebenen Preise einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer zzgl. evtl. Versandkosten. Es gelten ausschließlich unsere AGB ([de.elv.com/agnb](http://de.elv.com/agnb) | [at.elv.com/agnb](http://at.elv.com/agnb) | [ch.elv.com/agnb](http://ch.elv.com/agnb) oder auf Anforderung). Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Produktnamen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Abbildungen ähnlich. Druckfehler, Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

ELV Elektronik AG, Maiburger Straße 29–36, 26789 Leer, Amtsgericht Aurich HRB 110088

Sie haben das Recht auf Auskunft, Berichtigung, Löschung und Einschränkung Ihrer Daten gemäß Art. 15 bis 18 DSGVO. Näheres entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung unter [de.elv.com/sicherheit-datenschutz](http://de.elv.com/sicherheit-datenschutz) | [at.elv.com/sicherheit-datenschutz](http://at.elv.com/sicherheit-datenschutz) | [ch.elv.com/sicherheit-datenschutz](http://ch.elv.com/sicherheit-datenschutz).

Sie können der Verarbeitung Ihrer Daten für werbliche Zwecke jederzeit durch eine kurze schriftliche Mitteilung an [datschutz@elv.com](mailto:datschutz@elv.com) widersprechen bzw. Ihr Einverständnis widerrufen.

Alle Preise gültig bis zum 18.04.2021

## Jetzt mitmachen und gewinnen!

Gehen Sie auf die Suche! Finden Sie alle Oster Eier in diesem Prospekt, füllen Sie das Online-Formular aus und mit etwas Glück gewinnen Sie Preise im Gesamtwert von über 450,- €.

**Aktiondauer bis zum 18.04.2021**

**Zum Gewinnspiel:**  
[de.eiv.com/ostergewinnspiel](https://de.eiv.com/ostergewinnspiel)

